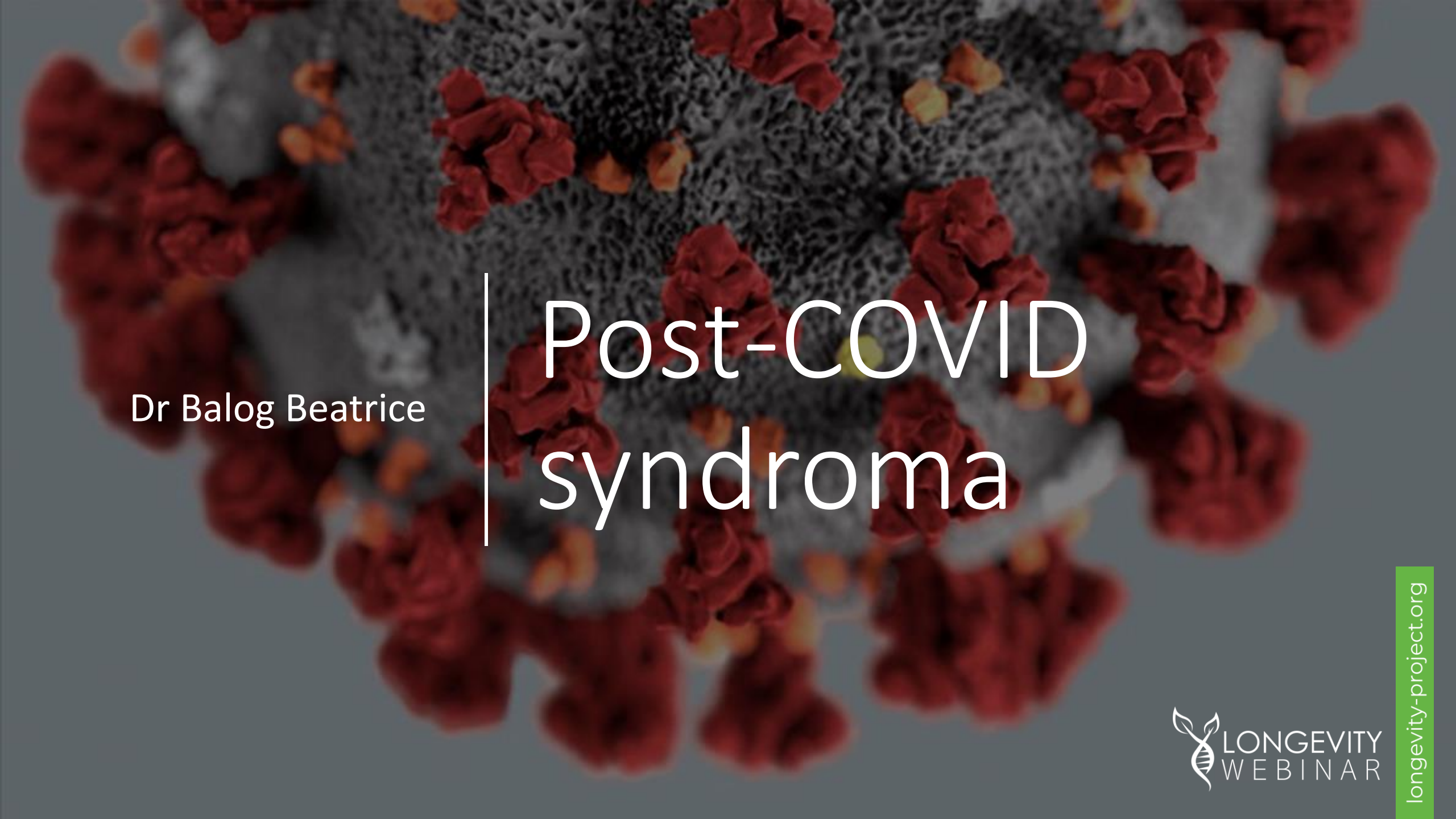
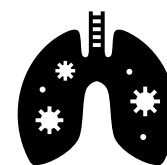
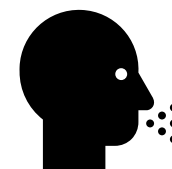
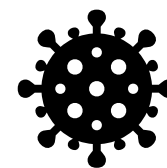




Dr Balog Beatrice

Post-COVID syndrome



COVID célszervkárosodások

Tüdő

Immunrendszer

Szív

Gyomor-, bélrendszer

Idegrendszer- strukturális és funkcionális

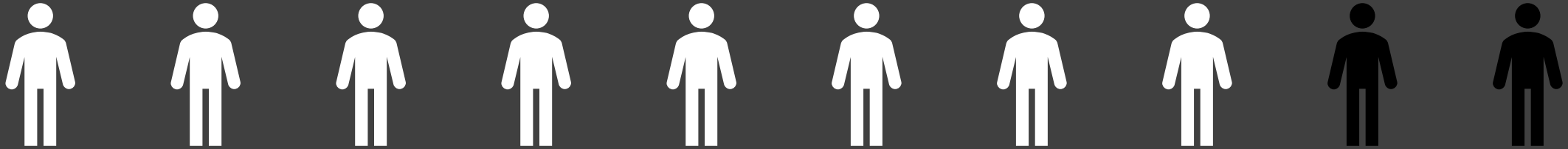
Alvadási rendszer

Bőr

Szem

Izomrendszer





JAMA Persistent Symptoms in Patients After Acute COVID-19, 2020 Aug 11;324(6):603-605
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2020 Jul 31; 69(30): 993–998.
BMJ N= 47780; follow up 140d. Post-covid syndrome in individuals admitted to hospital with covid-19: retrospective cohort study
Published 31 March 2021, 2021;372:n693

Poszttraumás stressz szindróma



Post Covid syndrome

Köhögés, fulladás,
anosmia, ízérzési zavar,
szívdobogásérzés, alvászavar,
memóriazavar, szorongás,
depresszió, koncentrációzavar,
fáradtság, mellkasi fájdalom,
izom-,ízületi fájdalom, fejfájás,
szempanaszok, szédülés,
trombózisveszély...





Akut COVID-19

A COVID-19 betegség legfeljebb 4 hétig tartó jelei és tünetei.

Folyamatos tünetes COVID-19

A COVID-19 betegség 4 héttől 12 hétig tartó jelei és tünetei

Poszt-COVID-19 szindróma

12 hétnél tovább perzisztáló tünetek

Biztonságosan COVID után

Légszomj, tartós rövidlégzés?

Kifejezetten csökkent terhelhetőség?

Tartós szívdobogásérzés, mellkasi fájdalom?

Tartós memóriazavar, depresszió, alvászavar?



Post-COVID ellátás Magyarországon

Állami egészségügy



Magánegészségügy



DOKTOR 24	Wáberer Medical Center	MEDICOVER	Affidea
https://doktor24.hu/post-covid-szurocsomagok	https://wmc.hu/szakteruletek/post-covid-szurocsomag	https://medicover.hu/szurovizsgalatok/post-covid-kardiologia-csomag	https://www.affidea.hu/post-covid-szurocsomag
Laborvizsgálat EKG Pulzoximetria Kardiológia Pulmonológia Szívultrahang MRTG Légzésfunkció	Laborvizsgálat EKG Low-dose CT Antitestmérés Kardiológia Szívultrahang Légzésfunkció	Laborizsglat EKG Szívultrahang Szív MR	Laborvizsgálat EKG Low-dose CT Ellenanyag szint meghatározás Oxigén-szaturáció Kardiológia Szívultrahang Légzésfunkció
22e-115e HUF	40e-114e HUF	62e-160e HUF	55e-99e HUF
			Forrás: Érdekeltségmentes szektoráttekintés



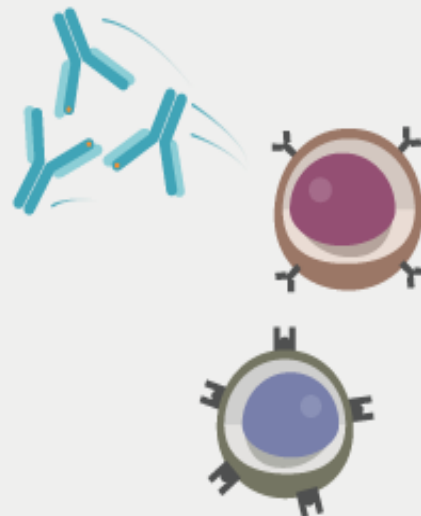
Még 2-4 hét...

COVID-19, long-term immunity and vaccines

Vaccines train your immune system using a harmless form of the virus.



The **vaccine** activates your adaptive immune response.



The adaptive immune response involves:

B cells that make highly specific **antibodies** to stop the virus getting into your cells.

T cells that can help stimulate the B cells and kill any infected cells.



These cells remember the virus and remain in the body. This is **immune memory**.

If you encounter the real virus in the future, your immune system responds faster and more effectively to prevent infection. This is **long-term immunity**.

An effective COVID-19 vaccine will produce a strong, long-term, adaptive immune response. It might stimulate B cells and specific antibodies or T cells or a combination of both.

Ellenanyagszint

! Nagyon szűk indikáció

! Vénás vérvétel

! 60/2021. (II. 12.) kormányrendelet

! A pozitivitás határértéke: 50,0 AU/ml

Munkahelyi egészségmegőrzés a COVID idején





STRESS

FRUSZTRÁCIÓ

REGRESSZIÓ

AGRESSZIÓ







medicalburnout@gmail.com